



SOLUCIONES SECTOR ALIMENTARIO

A continuación encontrará una serie de **soluciones** eficaces y seguras destinadas a facilitar las labores de **limpieza, desinfección y mantenimiento** en la industria alimentaria.



ÍNDICE

	PÁGINA
* HABLAMOS DE SOLUCIONES	1
* LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE PROCESOS	3
- Limpieza enzimática	
- Desinfección	
- Detergencia y Desengrase	
- Higiene personal	
* MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	15
- Limpieza y mantenimiento de instalaciones	
- Lubricación	
- Tratamiento de aguas	
* MAQUINARIA Y ACCESORIOS	22
* SERVICIOS	25
- Formación	
- Analíticas	
- Auditorias	
- Planes de limpieza	
* CO-DISEÑO DE SOLUCIONES	26
* CONDICIONES DE ENVÍO	27
* RECOMENDACIONES DE USO	27
* GARANTÍA DE EFICACIA	28

HABLAMOS DE SOLUCIONES...

En A&B Innovative Solutions, diseñamos, elaboramos y comercializamos **productos químicos y biológicos de uso profesional**, bajo la marca **A&B**.

Perseguimos reducir las materias primas peligrosas de las formulaciones para que nuestros productos sean más respetuosos con el medio ambiente y con las personas que los utilizan.

La combinación de Tecnologías Limpias, Química Verde, Biotecnología y, especialmente, nuestra cercanía con el cliente, nos permiten desarrollar soluciones innovadoras, eficaces y eficientes, más favorables frente a los productos tradicionales.

Con una trayectoria de más de 20 años de experiencia y una presencia internacional en más de 20 países, todas **nuestras soluciones maximizan la seguridad en su empleo** y favorecen el cumplimiento de normativas legales a nuestros clientes.

Nuestro sistema de gestión está certificado por AENOR y diferentes premios europeos de medio ambiente avalan a nuestra organización y a nuestros productos.



Nos fijamos en cómo actúa la naturaleza para desarrollar **soluciones innovadoras** dirigidas a los diferentes sectores profesionales sin perder de vista nuestro **compromiso con el medio ambiente y con la sociedad**.



www.ab-innovativesolutions.com

INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA



Gracias a la Biotecnología, desarrollamos **soluciones de mayor efectividad** en áreas como la limpieza y el desengrase, la eliminación de alérgenos o la eliminación de biofilms a demanda del sector.

Estas soluciones son una apuesta clara por reunir en el sector alimentario los tres conceptos de desarrollo sostenible que van marcados en el ADN de A&B Innovative solutions:

»1

SEGURIDAD ALIMENTARIA

Contamos con una gama completa de productos para garantizar la seguridad alimentaria basada en la biotecnología, química verde y soluciones tradicionales de gran versatilidad.

»2

SEGURIDAD LABORAL

Fruto del desarrollo de nuestro equipo de I+D+i se implementan soluciones de limpieza y desinfección con el menor riesgo posible para los operarios y las instalaciones.

»3

SEGURIDAD AMBIENTAL

Gracias al ECODISEÑO se implementan soluciones de limpieza y desinfección medioambientalmente favorables, teniendo en cuenta todo el ciclo de vida del producto desde su creación hasta su desecho final.



LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE PROCESOS



La industria alimentaria está compuesta de una amplia variedad de tipologías de empresas: lácteas, conserveras, cárnicas... y cada una de ellas tiene diferentes procesos productivos.

Pero si hay un proceso que cobra una especial relevancia en todo el ámbito del sector alimentario ese es el de la **limpieza y desinfección**.

Para garantizar la **seguridad alimentaria** de los productos alimentarios, es imprescindible realizar correctamente la limpieza y desinfección utilizando para ello productos registrados que cumplan la legislación vigente.

Hemos desarrollado una completa gama de soluciones en el área de la limpieza y desinfección alimentaria para dar respuesta a las diferentes necesidades de este sector y las hemos agrupado teniendo en cuenta su función y el carácter del producto.

LIMPIEZA ENZIMÁTICA

Desengrase	Alérgenos	Biofilms
------------	-----------	----------

DESINFECCIÓN

Amonios	Aminas	Ácidos	Alcohol
---------	--------	--------	---------

DETERGENCIA Y DESENGRASE

Alcalinos	Ácidos	Clorados
-----------	--------	----------

HIGIENE PERSONAL

Limpieza de manos	Desinfección de manos
-------------------	-----------------------



Nuestro equipo técnico y comercial está preparado para **asesorarle** a la hora de elegir el **producto más adecuado** para cada aplicación teniendo en cuenta la tipología del **material** sobre el que se va a utilizar, la **salud** de los operarios y el respeto al **medio ambiente**.



LIMPIEZA ENZIMÁTICA

		DESENGRASE		ELIMINACIÓN DE ALÉRGENOS	BIOFILM	
		DD 475	DD 487	DD 4124	DD 4208	DD 4209
TIPO DE SUCIEDAD	General	✓	✓	✓	✓	✓
	Aceites	✓	✓	✓	✓	✓
	Grasas	✓	✓	✓	✓	✓
	Materia Orgánica	✓	✓	✓	✓	✓
	Biofilms	--	--	--	✓	✓
	Alérgenos Alimentarios	--	--	✓	--	--
APLICACIÓN	Manual	✓	✓	✓	✓	✓
	Espuma	✓	✓	✓	✓	--
	CIP	--	--	--	--	✓
	En Frío	✓	✓	✓	✓	✓
	En Caliente (60°C)	✓	✓	✓	✓	✓
CARACTERÍSTICAS	Dilución	0,5 - 5%	5 - 10%	5 - 10%	2,5 - 10%	5 - 10%
	Espumación	Media	✓	✓	✓	✓
	Materia Activa	Biodetergente	Biodetergente	Biodetergente	Biodetergente	Biodetergente
	pH	11	11	11	11	11
	Solubilidad en Agua	✓	✓	✓	✓	✓
	Cero Pictogramas	--	--	✓	✓	✓
	Ecodiseño	✓	✓	✓	✓	✓
	Ecolabel	✓	--	--	--	--
	NSF	✓	--	✓	--	--



Gracias a la exclusiva **tecnología ENZYTEC**, desarrollada en nuestros laboratorios, nace la gama de productos enzimáticos.

Esta gama incluye soluciones especiales para eliminar directamente los **alérgenos alimentarios** y otras que atacan de manera específica los **biofilms** formados en las instalaciones.

ECODETERGENTE - DD 475



Detergente con **ingredientes biológicos** especialmente diseñado para su aplicación en limpieza industrial.

Con Ecoetiqueta Europea. ([más info](#))

Registro: A1-NSF y Ecodiseño ISO 14.006

Envases: garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Concentrado

ESPUMANTE ENZIMÁTICO - DD 487



Detergente altamente espumante de carácter **enzimático**, diseñado para la eliminación de grasas y suciedades en paramentos verticales. ([más info](#))

Registro: Ecodiseño ISO 14.006

Envases: garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Concentrado

DETERGENTE ELIMINADOR DE ALÉRGENOS - DD 4124



Detergente enzimático para la limpieza y desengrase de superficies y equipos que entren en contacto con alérgenos alimentarios. ([más info](#))

Registro: Ecodiseño ISO 14.006

Envases: garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Concentrado

DETERGENTE ELIMINADOR DE BIOFILM - DD 4208



Detergente enzimático concentrado indicado para el control y eliminación de biofilms en superficies abiertas. ([más info](#))

Envases: garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Concentrado

BIOLIMPIADOR CIP - DD 4209



Detergente enzimático de alta capacidad desengrasante y baja espuma.

Especialmente desarrollado para el **control y eliminación de biofilms** y alérgenos alimentarios en **sistemas CIP y circuitos** en la industria alimentaria. ([más info](#))

Envases: garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Concentrado



DESINFECCIÓN

		AMONIOS			AMINAS	ÁCIDO	ALCOHOL
		DD 4165 HA	DD 493-PLUS	DD 4112	DD 4111	DD 4197	DD 4167
TIPO DE SUCIEDAD	General	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aceites	✓	✓	✓	✓	--	--
	Grasas	✓	✓	✓	✓	--	--
	Materia Orgánica	✓	✓	✓	✓	--	--
	Biofilms	--	✓	--	--	--	--
	Cal y Óxidos	--	--	--	--	✓	--
APLICACIÓN	Manual	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Espuma	--	✓	✓	--	--	--
	CIP	--	--	--	--	✓	--
	Aérea	--	--	--	--	✓	--
	En Frío	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	En Caliente (60°C)	✓	✓	✓	✓	✓	--
	Ultrasonidos	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CARACTERÍSTICAS	Dilución de Uso	puro	2%	1 - 4%	1 - 3%	0,2 - 2%	puro
	Espumación	✓	✓	✓	✓	--	--
	pH	11	12	13	10	0	--
	Solubilidad en Agua	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	N.º Registro	22-20/40-11761-HA	22-20/40-11760-HA	20-20/40/90-10255-HA	20-20-10254-HA	17-20/40-04341-HA	21-20/40-10725-HA
	Bactericida	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Fungicida	✓	✓	✓	--	✓	✓
	Viricida	Parcial	--	Total	Parcial	--	Parcial
	Condiciones sucias	✓	✓	✓	✓	--	--
	Tiempos de contacto	5' - 15'	5' - 15'	5' - 15'	5' - 15'	5' - 15'	5' - 15'
	Uso profesional (5 litros)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ecodiseño	✓	✓	✓	✓	--	✓



Una amplia gama de productos con **capacidad desinfectante para todas las áreas** de la industria alimentaria compuestos por **diferentes principios activos** para cada casuística: superficies, maquinaria, circuitos, inmersión, desinfección de cajas y materiales, etc.

DESINFECTANTE HIGIENIZANTE - DD 4165 HA



Limpiador y desinfectante en un solo producto.

Su formulación combina ingredientes activos de amplio espectro bactericida, fungicida y virucida, que le otorgan gran poder de desinfección.

Indicado para la limpieza y desinfección de superficies, equipos y utensilios ([más info](#))

Registro: 22-20/40-11761-HA y Ecodiseño ISO 14.006

Envases: caja 8x750ml, garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Listo al uso

DETERGENTE DESINFECTANTE ALCALINO - DD 493 PLUS



Desinfectante de **gran eficacia microbica** (bactericida y fungicida) y alto poder detergente y desengrasante.

Limpiador y desinfectante en un solo producto. **Efectivo a bajas concentraciones.**

Uso indicado en todo tipo de establecimientos que manipulan, procesan o almacenan alimentos ([más info](#))

Registro: 22-20/40-11760-HA y Ecodiseño ISO 14.006

Envases: garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Concentrado

LIMPIADOR DESINFECTANTE CDA - DD 4112



Limpiador desinfectante de amplio espectro, **libre de aldehídos**, con gran espectro de actividad bactericida, fungicida y virucida.

En una sola pasada, limpieza y desinfección de superficies, utensilios y maquinas en la industria alimentaria ([más info](#))

Registro: 20-20/40/90-10255-HA y Ecodiseño ISO 14.006

Envases: garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Concentrado

LIMPIADOR DESINFECTANTE SAC - DD 4111



Limpiador desinfectante con gran espectro de actividad microbica, **libre de aldehídos** y **amonios cuaternarios**.

Indicado para la limpieza y desinfección de superficies, equipos y utensilios; con registro HA. ([más info](#))

Registro: 20-20-10254-HA y Ecodiseño ISO 14.006

Envases: garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Concentrado

ÁCIDO

OXYPURE BIO 5% - DD 4197



Solución desinfectante, de carácter oxidante, formulada con ácido peracético, peróxido de hidrógeno y ácido acético.

Poderoso biocida de alta eficacia, rápida acción y amplio espectro bactericida y fungicida. [\(más info\)](#)

Registro: 17-20/40-04340-HA

Envases: garrafa 20L



Concentrado

ALCOHOL

DESINFECTANTE CET - DD 4167



Desinfectante de **base alcohólica**, listo al uso, de rápida evaporación, y con gran actividad microbicida.

Secado rápido.

Autorizado por el Ministerio de Sanidad y Consumo para su uso ambiental y por el público en general. [\(más info\)](#)

Registro: 21-20/40-10725 y Ecodiseño ISO 14.006

Envases: caja 8x750ml, garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Listo al uso



DETERGENCIA Y DESENGRASE

		ALCALINOS					ÁCIDOS		CLORADOS	
		DD 401	DD 404	DD 482	DD 4170	DD 4171	DD 4172	DD 4173	DD 4195	DD 4196
TIPO DE SUCIEDAD	General	✓	✓	✓	✓	✓	--	✓	✓	✓
	Aceites	✓	✓	✓	✓	✓	--	--	✓	✓
	Grasas	✓	✓	✓	✓	✓	--	--	✓	✓
	Materia Orgánica	✓	✓	✓	✓	✓	--	--	✓	✓
	Materia Inorgánica	--	--	--	--	--	✓	✓	--	--
	Biofilms	--	--	--	✓	--	--	--	--	--
	Cal	--	--	--	--	--	✓	✓	--	--
	Incrustaciones	--	--	--	--	--	✓	✓	--	--
APLICACIÓN	Manual	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Espuma	✓	✓	--	✓	--	✓	--	✓	--
	CIP	--	--	✓	--	✓	--	✓	--	✓
	En Frío	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	En Caliente (60°C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	--	--
CARACTERÍSTICAS	Dilución de Uso	5 - 10%	5 - 10%	0,5 - 5%	2 - 5%	0,5 - 2%	2 - 5%	0,5 - 2%	2 - 10%	2 - 10%
	Espumación	✓	✓	--	✓	--	✓	--	✓	--
	pH	12	13	13	14	13	0	0	14	14
	Solubilidad en Agua	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ecodiseño	--	✓	✓	✓	✓	✓	✓	--	--
	NSF	--	✓	--	✓	✓	✓	✓	--	--



La gama de soluciones A&B de limpieza y desengrase muestra una **gran polivalencia y versatilidad** frente a los retos de la limpieza alimentaria, siendo capaz de reducir el número de referencias, estocajes y gestión.

DESENGRASANTE ENÉRGICO - DD 401



Desengrasante alcalino de uso general, que permite diluir y eliminar grasas y suciedades incrustadas, así como tintas y restos de marcadores. [\(más info\)](#)

Envases: garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Concentrado

DETERGENTE DESENGRASANTE - DD 404



Detergente concentrado de gran poder de limpieza y desengrase.

Soluble en agua en diferentes porcentajes, lo que permite muchas aplicaciones como producto multiusos. [\(más info\)](#)

Registro: Ecodiseño ISO 14.006

Envases: garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Concentrado

LIMPIADOR ALCALINO CIP - DD 482



Limpiador sin espuma para limpiezas en sitio (CIP) con propiedades desincrustantes y detergentes.

Producto adecuado para industria alimentaria en programas de limpieza dentro de los sistemas APPCC. [\(más info\)](#)

Registro: Ecodiseño ISO 14.006

Envases: garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Concentrado

DETERGENTE ALCALINO ESPUMANTE - DD 4170



Producto espumante de gran capacidad con alto poder de disolución y emulsión de grasas y suciedad general en la industria alimentaria. [\(más info\)](#)

Registro: NSF-A1 y Ecodiseño ISO 14.006

Envases: garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Concentrado

DETERGENTE ALCALINO MÁQUINA/CIP - DD 4171



Producto de gran capacidad con alto poder de disolución y emulsión de grasas y suciedad general en la industria alimentaria de baja capacidad de formación de espuma para sistemas CIP y limpiezas con máquina. [\(más info\)](#)

Registro: NSF-A1 y Ecodiseño ISO 14.006

Envases: garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Concentrado

DETERGENTE ÁCIDO ESPUMANTE - DD 4172



Detergente espumante de gran capacidad con **alto poder desincrustante** y eliminación de grasas y suciedad general en la industria alimentaria.

Apto para todo tipo de industria alimentaria: hortofrutícolas, conserveras, cárnicas, etc. ([más info](#))

Registro: NSF-A1 y Ecodiseño ISO 14.006

Envases: garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Concentrado

DETERGENTE ÁCIDO MÁQUINA/CIP - DD 4173



Producto de gran capacidad con alto poder desincrustante y eliminación de grasas y suciedad general.

Dada su baja capacidad de formación de espuma está especialmente recomendado para sistemas CIP y limpiezas con máquina. ([más info](#))

Registro: NSF-A1 y Ecodiseño ISO 14.006

Envases: garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Concentrado

DETERGENTE ALCALINO CLORADO ESPUMANTE - DD 4195



Producto espumante de gran capacidad con alto poder oxidante y blanqueante en procesos de la industria alimentaria. ([más info](#))

Envases: garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Concentrado

LIMPIADOR CLORADO BLANQUEANTE SIN ESPUMA - DD 4196



Producto con alto poder oxidante y blanqueante sin formación de espuma para procesos de limpieza de circuitos de la industria alimentaria. ([más info](#))

Envases: garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Concentrado



HIGIENE PERSONAL

Debido a la manipulación de alimentos en la industria alimentaria la higiene de manos es fundamental para **garantizar la seguridad alimentaria**.

Es importante **lavarse regularmente las manos con jabón**, con especial atención a la duración de la fricción y haciendo especial hincapié en las siguientes situaciones:



- » Al llegar al centro de trabajo, durante su estancia y al salir.
- » Antes y después de comer.
- » Antes de tocarse nariz, boca y ojos.
- » Después de estornudar, toser o sonarse la nariz.
- » Después de entrar en contacto con alguien que estornude o tosa.
- » Después de usar el aseo.
- » Después de tocar o limpiar superficies que puedan estar contaminadas.
- » Después de usar o compartir objetos o equipos electrónicos como el teléfono móvil, teclado o el ratón de los ordenadores personales u otros.

		LIMPIEZA				DESINFECCIÓN
		DD 4143	DD 4158	DD 4159	DD 4219	DD 4103
ACCIÓN	Antiséptico / Desinfectante	--	--	--	✓	✓
	Higienizante	--	--	✓	--	--
	Limpiador	✓	✓	✓	--	--
ZONA	Producción	✓	--	✓	✓	✓
	Aseos	✓	✓	✓	✓	✓
CARACTERÍSTICAS	pH	5,5	5,7	6,2	5,5	--
	Alcohol	--	--	--	--	>75%
	Aroma	--	✓	--	--	--
	Aclarado	✓	✓	✓	✓	--
	Agente Dermoprotector	✓	--	--	✓	✓
	Registro AEMPS	--	--	--	1548-DES	898-DES
ACTIVIDAD	Bactericida	--	--	--	✓	✓
	Levuricida	--	--	--	✓	✓
	Viricida	--	--	--	✓	✓

DEGRASS CARE - DD4143



Gel fluido desengrasante para la limpieza de manos con alta suciedad.

Sin disolventes. Con microesferas de cáscara de avellana. Hidrata y suaviza la piel [\(más info\)](#)

Envases: garrafa 5L



SOFT CARE - DD4158



Jabón líquido de acción para uso frecuente.

Sin colorantes. Sin disolventes. Sin microesferas de plástico. Protege y suaviza la piel [\(más info\)](#)

Envases: garrafa 5L



SAFE CARE - DD4159



Jabón líquido de acción higienizante.

Sin perfume. Sin colorantes. Sin disolventes. Sin microesferas de plástico. Contiene agente antibacteriano [\(más info\)](#)

Envases: garrafa 10L



JABÓN ANTISÉPTICO PARA PIEL SANA - DD4219



Jabón líquido desinfectante.

Triple acción: elimina bacterias, hongos y virus envueltos. Producto **autorizado por la AEMPS** - Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (1548-DES)... [\(más info\)](#)

Registro: 898-DES

Envases: garrafa 5L



PRODUCTOS RECOMENDADOS PARA HIGIENE PERSONAL



ANTISÉPTICO PARA PIEL SANA - DD4103

DESINFECCIÓN



Solución hidroalcohólica para la desinfección de las manos.

Triple acción: elimina bacterias, hongos y todo tipo de virus. Producto **autorizado por la AEMPS** - Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (898-DES)... [\(más info\)](#)

Registro: 898-DES
Envases: garrafa 10L



EQUIPOS

Ponemos a su disposición diferentes equipos para facilitar la dosificación de los jabones y antiséptico de manos.



DOSIFICADOR AUTOMÁTICO - MQ32

Dispensador automático (sin contacto) de jabón y solución hidroalcohólica.



DOSIFICADOR MANUAL - MQ45

Dispensador manual (mediante presión) de jabón y solución hidroalcohólica.



SOPORTE DE PARED - MQ73 / MQ74

Soporte de pared para botellas con aplicador manual de jabón y solución hidroalcohólica de 500 ml. y 1 litro.

MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES



Paralelamente a los procesos productivos, en la industria alimentaria existen otras necesidades que precisan de seguir pautas de limpieza y mantenimiento para otorgar la máxima seguridad en todos los ámbitos laborales.

En el caso del **mantenimiento de las instalaciones**, debido a la manipulación y presencia de alimentos, deben ser higienizadas con **productos autorizados** para su uso en la industria alimentaria y realizar un correcto tratamiento de las aguas para conseguir la **máxima seguridad** en los procesos de fabricación y un mínimo impacto ambiental.

Para asegurar el **cumplimiento de la legislación** vigente y cubrir todas las necesidades del sector, disponemos de una amplia gama de **soluciones A&B**.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

Canalizaciones	Suelos	Óxido	Desengrase Mecánico
----------------	--------	-------	---------------------

LUBRICACIÓN

Lubricantes	Desblocantes
-------------	--------------

TRATAMIENTO DE AGUAS

Aguas Industriales	Aguas Residuales
--------------------	------------------

Para más información consulte nuestro **Catálogo de Tratamiento de Aguas**.



*Un producto con registro **NSF** quiere decir que su **uso** es **adecuado en la industria alimentaria**.*



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

		CANALIZACIONES		SUELOS	ÓXIDO	DESENGRASE MECÁNICO	
		DD 438	WA 518	DD 474	DD 4106	DD 456	AE 618
TIPO DE SUCIEDAD	General	✓	--	✓	--	✓	✓
	Aceites	✓	--	✓	--	✓	✓
	Grasas	✓	--	✓	--	✓	✓
	Materia Orgánica	✓	--	✓	--	✓	✓
	Óxido	--	--	--	✓	--	--
	Cal	--	--	--	✓	--	--
	Atascos	✓	--	--	--	--	--
	Olores	✓	✓	--	--	--	--
APLICACIÓN	Manual	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Espuma	--	--	--	--	--	--
	Máquina Fregadora	--	--	✓	--	--	--
	Canalizaciones	✓	--	--	--	--	--
	Superficies	--	--	✓	✓	✓	✓
	Maquinaria	--	--	--	--	✓	✓
CARACTERÍSTICAS	Dilución	Puro	5%	0,5 - 2%	10 - 100%	Puro	Puro
	Espumación	--	--	--	--	--	--
	Materia Activa	Biológica	Biológica	Enzimática	Ácido	Enzimática	Solvente
	pH	8	3	11	2	11	--
	Solubilidad en Agua	✓	✓	✓	✓	✓	--
	Ecodiseño	✓	✓	✓	✓	✓	--
	NSF	--	--	✓	--	✓	✓



Una completa gama para cubrir todas las necesidades en materia de limpieza y **mantenimiento de las instalaciones** que va desde los suelos hasta las canalizaciones, zonas exteriores, mecanismos de maquinaria, elementos móviles, etc.

DESATASCADOR BIOLÓGICO - DD 438



Producto líquido que combina en su formulación la acción de **microorganismos especializados** en la degradación de aceites y grasas y celulosas... [\(más info\)](#)

Registro: Ecodiseño ISO 14.006

Envases: garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Listo al uso

DESODORIZANTE FANGOS BIOLÓGICO - WA 518



Formulación biológica, líquida, que combina propiedades degradadoras de microorganismos naturales y las **propiedades desodorizantes** de principios activos orgánicos para el control de malos olores... [\(más info\)](#)

Envases: garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Concentrado

ECODETERGENTE MÁQUINA - DD 474



Detergente desengrasante formulado con **ingredientes biológicos** seleccionados para una acción respetuosa con el medioambiente.

Indicado para la **limpieza de grandes superficies** y para uso con máquinas automáticas y de presión. [\(más info\)](#)

Registro: A1-NSF, Ecoetiqueta Europea y Ecodiseño ISO 14.006

Envases: garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Concentrado

LIMPIADOR ÁCIDO INDUSTRIAL ZERO - DD 4106



Limpiador multifuncional de carácter ácido, sin riesgos de uso y de uso industrial.

Triple acción: desengrasante, desoxidante y desincrustante... [\(más info\)](#)

Registro: Ecodiseño ISO 14.006

Envases: garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Concentrado

LIMPIADOR MULTIUSOS ENZIMÁTICO - DD 456



Multiusos de gran rendimiento y rapidez de actuación; con propiedades biológicas enzimáticas capaces de degradar la materia orgánica y propiedades desengrasantes.

Permite una limpieza y desengrase eficaces para todo tipo de superficies. Con Ecoetiqueta Europea... [\(más info\)](#)

Registro: NSF-A1 y Ecodiseño ISO 14.006

Envases: caja 8x750ml, garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



Listo al uso

DESENGRASANTE SECO - AE 618



Mezcla de disolventes de secado rápido y de gran poder desengrasante y diluyente de grasas y aceites minerales, vegetales y animales.

Gran poder humectante y rápida evaporación para limpiar en profundidad... [\(más info\)](#)

Registro: NSF-K1

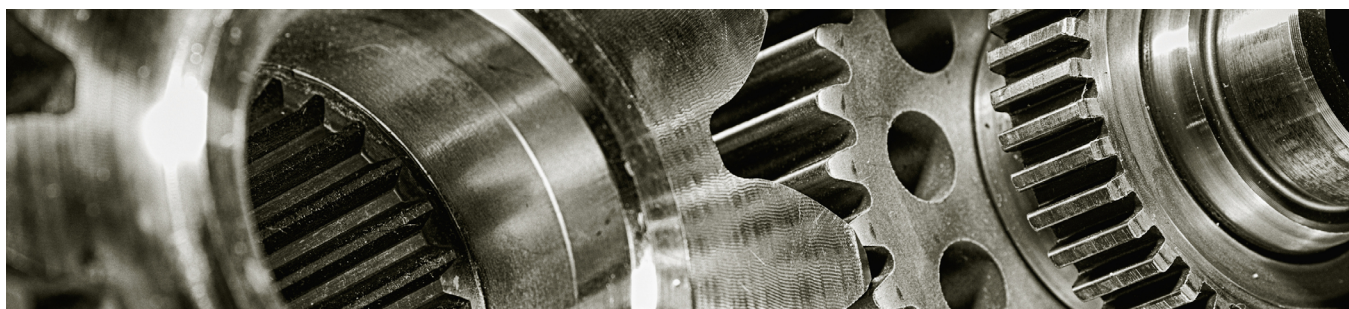
Envases: caja 12x650ml



Listo al uso

Forma correcta de usar un limpiador o desinfectante, en la mayoría de los casos:

- Aplicar el producto sobre la superficie a limpiar. (En superficies con alto grado de suciedad puede ser necesario realizar una limpieza previa con un desengrasante).
- Frotar la superficie con una bayeta o estropajo. Dejar que el producto actúe.
- Retirar y/o aclarar con una bayeta limpia húmeda si fuese necesario.



LUBRICACIÓN

		LUBRICANTES				DESBLOCANTES
		AE 614	AE 622	MT 130	MT 160	AE 623
MATERIA ACTIVA	Aceite Vegetal	--	✓	--	--	✓
	Aceite Mineral	--	--	--	✓	--
	Silicona	--	--	--	--	--
	Jabón Cálculo	--	--	✓	--	--
	Teflón	✓	--	--	--	--
APLICACIÓN	Rodillos	✓	✓	✓	--	✓
	Cadenas	✓	--	✓	✓	✓
	Cintas	--	✓	--	--	--
	Tornillería	--	✓	--	--	✓
	Engranajes	✓	✓	✓	✓	✓
	Cuchillas	--	✓	--	✓	--
	Neumática	--	--	--	✓	--
CARACTERÍSTICAS	Aceite	--	✓	--	✓	✓
	Grasa	✓	--	✓	--	--
	Anticorrosivo	✓	✓	✓	--	✓
	Anti-humedad	✓	✓	✓	--	✓
FORMATO	Aerosol	✓	✓	--	--	✓
	Granel	--	--	✓	✓	--



Nuestros lubricantes han sido diseñados para un **alto rendimiento** y una **fácil aplicación**; y además para que su uso sea indicado en la industria alimentaria.

GRASA PTFE - AE 614



Lubricante sintético reforzado con PTFE (teflón); de larga duración y altas prestaciones para industrias agroalimentarias.

Multiacción: efecto lubricante y anticorrosivo.

Homologado lubricante H1 industria alimentaria. ([más info](#))

Registro: NSF-H1

Envases: caja 12x650ml



Listo al uso

LUBRICANTE MULTIFUNCIÓN - AE 622



Lubricante - desblocante de uso general de base vegetal, potenciado con aditivos.

Multiacción: lubricante, desoxidante, limpiador, antiadherente y anticorrosivo... ([más info](#))

Registro: NSF-H1

Envases: caja 12x650ml



Listo al uso

GRASA INDUSTRIA ALIMENTARIA - MT 130



Lubricante para todos los equipamientos usados en industria agroalimentaria, permite la **lubricación efectiva** de mecanismos trabajando **bajo condiciones extremas**.

Excelente adherencia sobre metales y con buena protección anticorrosiva... ([más info](#))

Registro: NSF-H1

Envases: cubo 10 Kg.



Listo al uso

LUBRICANTE AGROALIMENTARIA H1 - MT 160



Formulación lubricante de aceite altamente refinado.

Sin color y sin olor.

Indicado su uso sobre todo tipo de superficies: plásticos, elastómeros, metales, polímeros sintéticos, etc. ([más info](#))

Registro: NSF-H1

Envases: garrafa 10L, bidón 220L y contenedor 1.000L



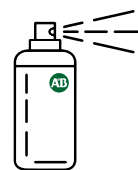
Listo al uso

DESBLOCANTE VEGETAL - AE 623



Lubricante multiusos sin MOSH-MOAH. Basado en aceites de semillas y aditivos vegetales, con un elevado rendimiento superior a lubricantes convencionales, incrementando la vida de las piezas y equipos tratados, con el máximo respeto al medio ambiente... [\(más info\)](#)

Registro: NSF-H1
Envases: caja 12x650ml



Listo al uso



*Una correcta dosificación **garantiza:** la **eficacia** del producto, permite **ahorrar**, **reducir el impacto** en el medio ambiente y contribuye con la **sostenibilidad del entorno**.*

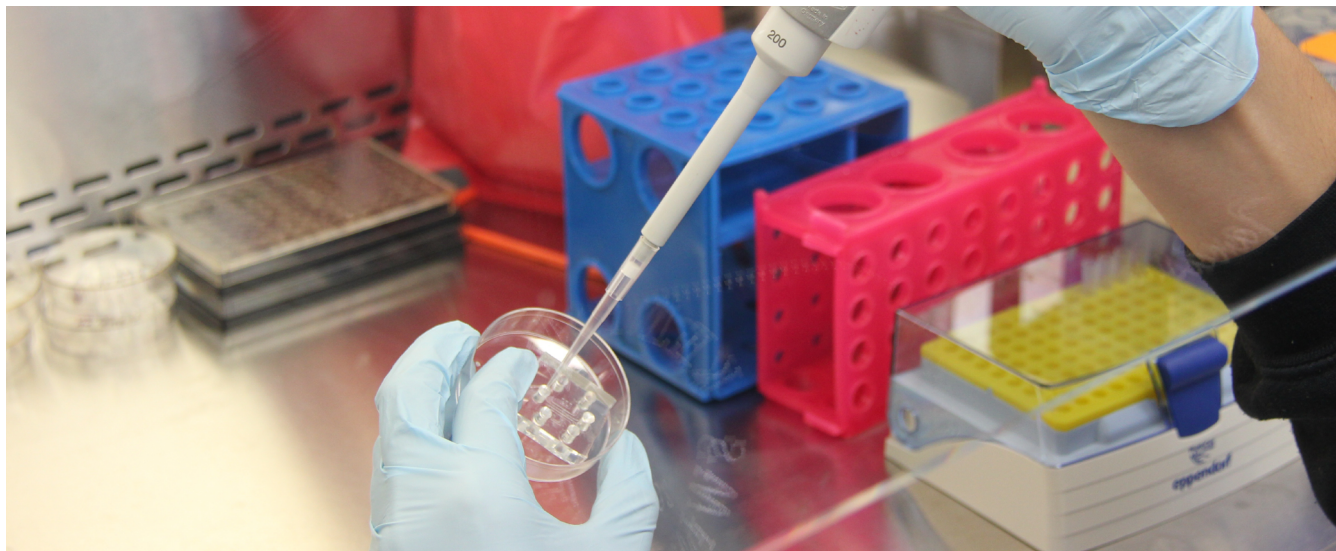


TRATAMIENTO DE AGUAS

El agua utilizada en la industria alimentaria, además de requerir cierta calidad higiénico-sanitaria también es necesario que presente determinadas características físico-químicas que no interfieran y permitan mantener la **calidad de los procesos productivos** y otros procesos, como el de refrigeración.

Consulte nuestro [catálogo soluciones A&B](#), destinadas a cubrir todas las necesidades en el ámbito del Tratamiento de Aguas.

MAQUINARIA Y ACCESORIOS



Para garantizar una **correcta dosificación** y un **uso eficaz y sostenible** de los productos, ponemos a su disposición aquellos elementos necesarios para cada tipo de aplicación.



GRIFO PARA GARRAFA - MQ17

Grifo de plástico adaptable a tapones de garrafa de 10 litros para la dosificación manual de productos líquidos, de fácil manejo y seguridad de uso.

Evita derrames al realizar el llenado de las botellas dosificadoras.



TAPÓN DOSIFICADOR PARA GARRAFA - MQ76

Sistema dosificador para garrafas de 10 litros.

Permite el vertido de líquidos de manera continua y segura evitando desagradables derrames.



DOSIFICADOR BIDÓN E IBC - MQ78 / MQ79

Sistema de bombeo para bidones de 220 litros e IBC de 1000 litros.

Permite dispensar líquidos de manera fácil, segura, fluida y sin cortes.



BOTELLA DOSIFICADORA - MQ19

Sistema de dosificación manual para detergentes y otros aditivos de fácil manejo y seguridad de uso.

Ayuda a garantizar una buena aplicación de los productos a través de la correcta dosificación y a controlar los costes en el uso.



MEZCLADOR ECOMIX HFLOW Y LFLOW - MQ31 / MQ51

Sistemas de dilución y dosificación de productos concentrados; destinados a lograr una gestión segura y fiable de productos químicos y biotecnológicos para higiene industrial y profesional.

Indicado para máquinas fregadoras (MQ31) y para botellas o sprayers (MQ51).



DRAINWATCH BATERÍA O RED - MQ95 / MQ96

Sistema de dosificación para interiores y exteriores que requieren de suministro de un único producto químico o biotecnológico en intervalos programados.

Disponible con alimentación a red (MQ96) o baterías/pilas (MQ95)



JARRA MEDIDORA 3L - MQ104

Dosificación manual de fácil manejo y seguridad de uso.

Ayuda a garantizar una buena aplicación de los productos a través de la correcta dosificación y facilita el control de los costes en el uso así como los riesgos asociados.



SPRAYER 500 ml. - MQ107

Sistema de aplicación manual de altas prestaciones para detergentes mediante sprayado.

Permite realizar una buena aplicación de los productos.



SPRAYER 750 ml. - MQ53

Sistema de aplicación manual para detergentes mediante sprayado.

Ayuda a garantizar una buena aplicación de los productos.



TANK SPRAYER 1,5 L - MQ39

Sistema manual de aplicación a presión de altas prestaciones.
Indicado para todo tipo de productos mediante sprayado y rociado.
Facilita una correcta aplicación de los productos.



TANK SPRAYER 7 L - MQ38

Sistema portátil de aplicación manual a presión de altas prestaciones.
Indicado para todo tipo de productos mediante sprayado y rociado.
Facilita una correcta aplicación de los productos.



TANK SPRAYER 9 L - MQ69

Sistema portátil de **aplicación de espuma** a presión de altas prestaciones.
Indicado para productos espumantes.
Facilita una correcta aplicación de los productos.

*Seleccionamos los equipamientos en función del tipo de producto desarrollado y asesoramos a los clientes sobre la **elección de la maquinaria** o accesorios que mejor se adecue para facilitar un uso y **aplicación correcta** de los productos de limpieza y desinfección, que **garanticen la seguridad alimentaria** de los procesos.*

SERVICIOS



Desde el servicio de asistencia técnica de A&B apoyamos a nuestros clientes en la consecución de los objetivos de seguridad alimentaria relacionados con los procesos de limpieza y desinfección, elaborando planes, impartiendo formación, aportando controles y verificando los procesos.

AB_LEARNING

Servicio de **formación** encaminado al buen uso y buenas prácticas de los procesos de limpieza y desinfección.

Ayudamos y asesoramos a los clientes en ámbitos de **seguridad alimentaria, seguridad química y procesos de desinfección** con el objetivo de reducir los riesgos derivados.

AB_ANALYTICS

Servicio de **análisis** completo; compartiendo las herramientas necesarias para el control total de los procesos de limpieza y desinfección.

Poniendo el foco en el **análisis rápido** de los procesos mediante **técnicas de control inmediato** para la higiene, los alérgenos y el biofilm.

AB_AUDIT

Servicio de **auditoría** y contraste de los procesos de limpieza y desinfección.

Nos centramos en el uso correcto de los productos, sus aplicaciones y los resultados, así como en la documentación; con el **objetivo** principal de actuar en la **mejora continua de los procesos**.

AB_PLANNER

Elaboración de **planes de limpieza** adecuados a cada cliente con información clara y concisa del modo de uso, frecuencia y demás aspectos a tener en cuenta.

Con el objetivo de **evitar un uso incorrecto y reducir los riesgos químicos y alimentarios**.



CO-DISEÑO



Nuestro departamento de I+D al servicio del cliente para dar solución a aquellas necesidades específicas del cliente.

El **CO-diseño** consiste en el desarrollo de soluciones para la mejora de procesos concretos del cliente desde el punto de vista de la eficiencia, seguridad y medioambiente, el almacenaje o la gestión de residuos.

Los proyectos de CO-diseño salen de la **implicación del cliente** a la hora de marcar los objetivos a conseguir y de su colaboración en la consecución de los mismos, consiguiendo así **resultados óptimos y compartidos**.



MEJORA DE LA EFICIENCIA - EFFICIENCY PLUS

Reducción de Tiempos	Reducción de Referencias	Reducción de Consumo
----------------------	--------------------------	----------------------

MEJORA DE LA SEGURIDAD - SAFETY PLUS

Reducción de Riesgos	Reducción de Manipulación Química	Reducción de Almacenamiento APQ
----------------------	-----------------------------------	---------------------------------

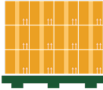
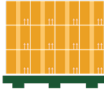
MEJORA AMBIENTAL - ENVIRON PLUS

Reducción de Residuos	Reducción de Envases	Reducción Consumo Agua
-----------------------	----------------------	------------------------

La implantación de **sistemas APPCC** es fundamental para garantizar la seguridad alimentaria y elaborar **planes de limpieza y desinfección** adecuados a cada establecimiento

CONDICIONES DE ENVÍO

A continuación puede encontrar los tipos de envío para los diferentes formatos disponibles de nuestros productos.

FORMATO						
	Aerosol	Botella 750ml	Botella 1L	Garrafa 10L	Cubo 10Kg	IBC 1.000L
EMBALAJE				--	--	--
	12 botellas	8 botellas	8 botellas			
PALETIZADO	--				--	--
		65 cajas	65 cajas	60 garrafas		

Disponemos de un **servicio de retorno de envases** para el formato IBC con el que reducir los costes de gestión. Solicite más información.

RECOMENDACIONES DE USO

Nuestros productos están formulados para que el impacto tanto en el medio ambiente como en la salud de las personas sea mínimo, no obstante conviene seguir unas mínimas medidas de precaución a la hora de utilizarlos.

1. Seguir las indicaciones del fabricante

Para sacar el mayor partido al producto.

2. Leer siempre la etiqueta del producto

En ella aparece la forma correcta de uso y dosificación.

3. Mantener lejos del alcance de los niños.

Se recomienda guardarlos en un lugar de difícil acceso para ellos.

4. No ingerir

En caso de ingestión accidental acudir al médico con la etiqueta.

5. Evitar salpicaduras del producto con los ojos

En caso de contacto accidental con los ojos lavar con abundante agua.

6. No mezclar productos de limpieza diferentes

Podría provocar vapores tóxicos, como en el caso de la lejía u otros similares como el sulfumán.

GARANTÍA DE EFICACIA

Nuestro Sistema Integrado de Gestión engloba todos los procesos, estando certificados en distintas áreas por AENOR.



Gestión de Calidad
ISO 9001
Certificado N° ER-1475/2001



Gestión de la I+D+I
UNE 166002
Certificado N° IDI-0013/2005



Gestión Ambiental
ISO 14001
Certificado N° GA-2005/0064



Gestión de Ecodiseño
ISO 14006
Certificado N° ED-0003/2007



Estrategia sostenible (ODS)

Además hemos recibido el sello de pyme innovadora, el premio nacional CEX y el Premio Europeo de Medio Ambiente en diferentes categorías.




grupo lópez pardo

+34 952 50 35 88
info@lopezpardo.com
www.lopezpardo.com